



Soudeur

Description de l'occupation

- Interprète des devis et des procédures de soudage;
- Exécute des travaux préparatoires au soudage-montage;
- Coupe, prépare et assemble, par divers procédés de soudage, des pièces de différents métaux (éléments de base, structures métalliques, etc.).

Accès aux chantiers de construction

- Les personnes qui présentent à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en soudage-montage peuvent s'inscrire au *Cours de connaissance générale de l'industrie de la construction* (CCGIC), d'une durée de 15 heures, afin d'obtenir un certificat de compétence occupation.
- Le nombre de places réservées pour le CCGIC dépend des besoins en main-d'œuvre estimés annuellement par l'industrie de la construction.

Habilités et intérêts

- Acquérir des connaissances liées à la lecture de plans, aux notions de métallurgie, au fonctionnement des divers procédés de soudage et de coupage, de même qu'aux réglages des paramètres de soudage;
- Faire preuve d'une éthique professionnelle;
- Être autonome;
- Avoir une très bonne dextérité et une bonne coordination des mouvements;
- Être capable de travailler dans des positions inconfortables;
- Respecter les règles de santé et de sécurité du travail.

Occupation

Salaire annuel moyen

Soudeur*	41 034 \$
Celui travaillant au moins 500 heures	62 493 \$
Proportion**	62 %

* Salaire moyen en 2009 des compagnons ayant rapporté au moins une heure de travail.

** Proportion des travailleurs de cette occupation ayant cumulé 500 heures en 2009. Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

Salaire horaire d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Soudeur	30,69 \$	31,69 \$	29,35 \$

Salaire en avril 2010.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2004-2008	2009
Nouveaux admis par la CCQ	26	29
Taux de placement des diplômés*	89,9 %	84,0 %

* Source : Enquête *La relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec. Notez que l'enquête est réalisée en mars, un mois où l'activité dans l'industrie de la construction n'est pas à son maximum.

FORMATION

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles – Soudage-montage (5195) et Welding and fitting (5695).

Durée de la formation :

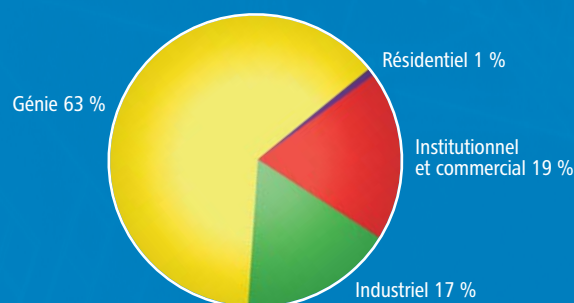
1 800 heures.

Préalables scolaires :

Catégorie 1*.

* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 76.

Volume de travail par secteur



Salariés actifs en 2009

Abitibi-Témiscamingue	10
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	12
Côte-Nord	16
Estrie	3
Île de Montréal	25
Laval-Laurentides-Lanaudière	57
Mauricie-Bois-Francis	12
Montérégie	41
Outaouais	1
Québec	40
Saguenay-Lac-Saint-Jean	23
Extérieur et Baie-James	1
Total	241

Nombre de femmes actives dans le métier

2

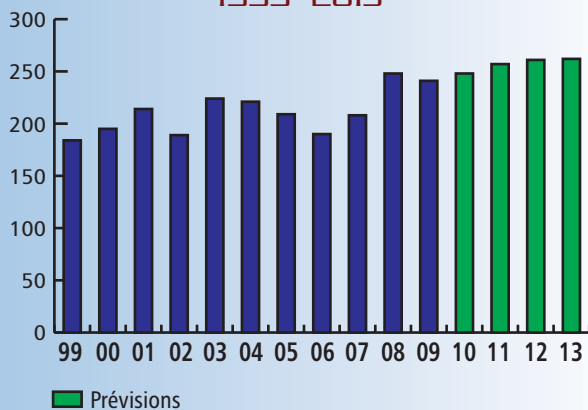
Mobilité des salariés

Proportion de salariés appelés à se déplacer d'une région à l'autre* :

Soudeur	36 %
Ensemble des métiers et occupations	17 %

* Exclut les déplacements entre les régions de la Montérégie, de l'île de Montréal et de Laval-Laurentides-Lanaudière.

Nombre de salariés actifs 1999-2013



Âge de la main-d'œuvre en 2009

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Soudeur	42	18 %	66 %	16 %	241
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	145 206

Perspectives d'emploi

- En 2009, 241 soudeurs ont travaillé dans la construction, soit un nombre demeurant au sommet atteint en 2008. Un soudeur sur trois travaille à l'extérieur de sa région de domicile;
- Près de 130 entreprises font appel à des soudeurs. Le secteur du génie civil et de la voirie génère, à lui seul, presque les deux tiers de l'activité;
- L'industrie a admis 29 nouveaux soudeurs en 2009, ce qui est similaire aux années précédentes. Les finissants intègrent avec succès le marché du travail, après l'obtention de leur diplôme. Les soudeurs gagnent un salaire annuel moyen de 41 000 \$, pouvant atteindre 62 000 \$ pour ceux qui travaillent au moins 500 heures;
- Les perspectives d'emploi pour les soudeurs sont excellentes, en raison de la forte hausse de la demande prévue au cours des prochaines années. Les besoins de main-d'œuvre s'expliquent également par le roulement élevé des travailleurs.



Formation offerte

dans les établissements publics suivants :

- Centre d'études professionnelles Saint-Jérôme
- Centre d'excellence en formation industrielle (Windsor)
- Centre intégré de formation en métallurgie (La Pocatière)
- Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité (LaSalle)
- Centre intégré de mécanique industrielle de la Chaudière (Saint-Georges)
- Centre La Croisée (Donnacoona)
- CEFPA - Pavillon Bégin (Alma)
- CFP Alma
- CFP André-Morissette (Plessisville)
- CFP Anjou
- CFP de l'Asbesterie (Asbestos)
- CFP A.-W.-Gagné (Sept-îles)
- CFP C.-E.-Pouliot (Gaspé)**
- CFP Charlevoix (Baie-St-Paul)
- CFP de Cowansville**
- CFP de la Jamésie (Chibougamau)
- CFP de Lennoxville**
- CFP de Lévis
- CFP de l'Outaouais (Gatineau)
- CFP de Matane
- CFP Dolbeau-Mistassini (Dolbeau)
- CFP en métallurgie et multiservices (Chicoutimi)
- CFP Lac-Abitibi (La Sarre)
- CFP Le Tremplin (Thetford-Mines)
- CFP Mont-Joli - Mitis (Mont-Joli)
- CFP Nova** (Châteauguay)
- CFP Pavillon-de-l'Argile (Joliette)
- CFP Pavillon-de-l'Avenir (Rivière-du-Loup)
- CFP Paul-Rousseau (Drummondville)
- CFP Pierre-Dupuy (Longueuil)
- CFP de la Pointe-du-Lac (Salaberry-de-Valleyfield)
- CFP Qualitech (Cap-de-la-Madeleine)
- CFP de Québec
- CFP Sorel-Tracy
- CFP 24-Juin (Sherbrooke)
- École des métiers de la construction de Montréal
- École professionnelle de métiers (Saint-Jean-sur-Richelieu)
- Pavillon-Montcalm (Saint-Lin-des-Laurentides)

* Cette école offre le programme en anglais.

** Cette école offre le programme en anglais seulement.

